

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Skripsi.....	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi.....	v
Lembar Panduan Penggunaan Hak Cipta.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1.	Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.	Identifikasi Pemasalahan.....	2
1.3.	Perumusan Masalah.....	3
1.4.	Maksud Dan tujuan.....	3
1.5.	Metode Penelitian.....	4
	1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
	A. Observasi.....	4
	B. Wawancara.....	4
	C. Studi Pustaka.....	5
	1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	5
	A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	5
	B. Desain.....	6
	C. <i>Code Generation</i>	6
	D. <i>Testing</i>	6
	E. <i>Support</i>	6
1.6.	Ruang Lingkup.....	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.	Tinjauan Pustaka.....	8
	A. Konsep dasar Sistem Informasi.....	8
	1. Definisi Informasi.....	8
	2. Definisi Sistem Informasi.....	11
	3. Definisi Pengembangan Sistem.....	14
	4. Definisi Stock Opname.....	14
	5. Barcode.....	14
	6. Android.....	15
	B. Konsep Dasar Program.....	16
	1. Pemrograman Terstruktur.....	16
	2. Android Studio.....	17
	3. Realm.....	17
	4. Google vision.....	18
	C. <i>Unified Modelling Language</i>	18
	1. Elemen-Elemen Diagram Hubungan Entitas.....	19
	D. <i>Blackbox Testing</i>	20
2.2.	Penelitian Terkait.....	21

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1.	Tinjauan Perusahaan.....	23
	3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	23
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	25
3.2.	Proses Bisnis Sistem.....	28
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	30

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1.	Analisa Kebutuhan Software.....	32
	A. Tahapan analisis.....	32
	B. <i>Use Case Diagram</i>	34
	C. <i>Activity Diagram</i>	40

4.2.	Desain.....	45
4.2.1	Database.....	45
4.2.2	<i>Software Architecture</i>	46
	A. <i>Component Diagram</i>	46
	B. <i>Deployment Diagram</i>	47
4.2.3	<i>User Interface</i>	48
4.3.	<i>Code Generation</i>	51
	A. Login.....	51
	B. UI Layout.....	56
	C. Main Menu.....	60
	D. Stock Opname.....	73
4.4	<i>Testing</i>	89
	A. <i>Form login Pegawai/User</i>	89
	B. <i>Form input/output stock opname</i>	90
	C. <i>Form Koreksi</i>	91
4.5	<i>Support</i>	92
4.5.1	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>software</i>	92
4.6	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	92

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	94
5.2	Saran.....	95

DAFTAR PUSTAKA.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN